

Phần 2. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

Chương V. YÊU CẦU VỀ KỸ THUẬT

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu:

- Tên gói thầu: Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bính Ngọ 2026.

- Dự toán mua sắm: Hoạt động Khuyến công thành phố Hà Nội năm 2026 (Đợt 2).

- Chủ đầu tư: Trung tâm Khuyến công và Xúc tiến thương mại Hà Nội

- Nguồn vốn (hoặc phương thức thu xếp vốn): Ngân sách nhà nước năm 2026.

- Thời gian thực hiện gói thầu: 120 ngày

- Địa điểm thực hiện:

a. Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bính Ngọ 2026 tại xã Tây Phương, thành phố Hà Nội

- Thời gian tổ chức (dự kiến): 05 ngày, dự kiến từ ngày 21 - 25/4/2026 (tức ngày 05-09/3 Âm lịch).

- Địa điểm tổ chức (dự kiến): Đường vào chùa Tây Phương, xã Tây Phương, thành phố Hà Nội.

- Quy mô: Khoảng 90-100 gian hàng tiêu chuẩn trung bày, giới thiệu, quảng bá sản phẩm thủ công mỹ nghệ, làng nghề truyền thống, sản phẩm OCOP của các cơ sở CNNT, khu check in và các tiểu cảnh trang trí,...; Lễ khai mạc, thông tin tuyên truyền Hội chợ, ...

b. Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bính Ngọ 2026 tại xã Ba Vi, thành phố Hà Nội

- Thời gian tổ chức (dự kiến): 05 ngày, dự kiến từ ngày 28/02 - 04/3/2026 (tức ngày 12-16/01 Âm lịch).

- Địa điểm tổ chức (dự kiến): Khu vực đền Hạ, xã Ba Vi, thành phố Hà Nội.

- Quy mô: Khoảng 60-70 gian hàng tiêu chuẩn trung bày, giới thiệu, quảng bá sản phẩm thủ công mỹ nghệ, làng nghề truyền thống, sản phẩm OCOP của các cơ sở CNNT, Không gian trung bày, giới thiệu sản phẩm thủ công mỹ nghệ, làng nghề truyền thống, khu check in và các tiểu cảnh trang trí,...; Lễ khai mạc, thông tin tuyên truyền Hội chợ, ...

- Mục tiêu:

+ Tổ chức các hoạt động sự kiện nói bất nhằm phục vụ nhu cầu mua sắm, tham quan, vui chơi, giải trí của nhân dân Thủ đô và khách du lịch trong dịp Tết Nguyên đán Bình Ngô 2026 trên địa bàn Thành phố góp phần ổn định thị trường, đảm bảo an sinh trên địa bàn Thành phố, phát huy hiệu quả các hoạt động xúc tiến thương mại, kết nối giới giao thương, thúc đẩy tiêu dùng nội địa, mở rộng thị trường và quảng bá thương hiệu hàng Việt Nam, góp phần quảng bá hình ảnh Thủ đô, hỗ trợ hoạt động du lịch, dịch vụ trong dịp Tết.

+ Đây nhằm các hoạt động quảng bá, giới thiệu các sản phẩm thương mại tiêu biểu, sản phẩm OCOP, thủ công mỹ nghệ, làng nghề... mang đậm dấu ấn, thương hiệu đặc sắc, truyền thông của các địa phương trên địa bàn Thành phố cùng các vùng miền đến người dân và du khách.

2. Yêu cầu kỹ thuật của gói thầu:

- Mô tả chi tiết dịch vụ:

Số lượng	Đơn vị tính	Yêu cầu kỹ thuật	TT
		Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bình Ngô 2026	A
		Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bình Ngô 2026 tại xã Tây Phương, thành phố Hà Nội	I
96	Gian	<p>Chi phí mặt bằng và dàn dựng gian hàng tiêu chuẩn (kích thước 3m*3m*2,5m) (theo thiết kế được duyệt)</p> <p>Chi phí dàn dựng gian hàng tiêu chuẩn (kt: 3m x 3m x 2.5m) bao gồm:</p> <p>1. Hệ khung gian hàng: Khung sắt hộp vuông 40x40 mm, độ dày tối thiểu 1.2 mm, Hàn tô hộp, thành khung gian 3x3x2,5m, các mối hàn mài nhẵn, Sơn tĩnh điện (1 lớp lót + 1 lớp phủ), Chân khung có bát tăng chỉnh độ cao. KT khung: 3m x 3m x 2.5m</p> <p>2. Vách lưng: Khung sắt hộp 20x20 mm, dày 0.9-1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm). Căng bạt hiflex, bản vít cố định. Nội dung in theo thiết kế được duyệt</p> <p>KT: 3m x 2.5m</p> <p>3. Vách lưng giữa các gian hàng: Khung sắt hộp</p>	I

	<p>20×20 mm, dày 0.9–1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm). Căng bạt hiflex, bản vít cố định. Nội dung in theo thiết kế được duyệt KT: 3m x 1m</p> <p>4. Pano ốp mặt trước bàn: Nhận diện chương trình (Tấm ốp mặt trước bàn) Khung sắt hộp 20×20 mm, dày 0.9–1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm), bản vít cố định. Nội dung in theo thiết kế được duyệt. KT: 1.2m x 0.9m</p> <p>5. Trán tên gian hàng: Khung sắt 20×20 mm, dày 0.9–1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm), bản vít cố định, font chữ theo thiết kế, Gắn trên thanh ngang cao 2.5m. KT: 3m x 0.4m</p> <p>6. Các vật dụng khác gồm: 1 bàn KT: 1.2m x 0.6m x 0.9m, 2 ghế, 1 ổ cắm điện, 1 bóng đèn, 1 bình chữa cháy 5kg, 1 sọt rác 5kg, mặt bằng, tiền điện, nước, vệ sinh, an ninh, phòng cháy chữa cháy, vận chuyển, lắp đặt, tháo dỡ.</p>		
2	Trang trí tổng thể Hội chợ (theo thiết kế được duyệt)		
2.1	Trang trí chung của khu vực gian hàng (Theo thiết kế được phê duyệt)		
	Nhà tiền chế khu gian hàng	Nhà	3
	Dàn dựng 01 nhà tiền chế khu gian hàng (KT 16mx26m)		
	<p>Thuê nhà tiền chế:</p> <p>1. Khung nhà tiền chế (bao gồm hệ cột và thanh ngang, dọc) Vật liệu: Hợp kim nhôm chịu lực (hộp nhôm 400x400mm, độ dày nhôm ≥ 2.0cm);</p> <p>2. Mái nhà - bạt phủ 3 lớp: Bạt 3 lớp (PVC-Polyester), định lượng 650-750gsm, chịu mưa, chịu nắng, chống tia UV. KT nhà 1: 16m x 26m = 416m²</p>	m ²	416
	<p>Pano trán tam giác đầu hồi nhà tiền chế gian hàng:</p> <p>Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống ≥ 1.0mm, thép cán nguội;</p> <p>Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: (16m x 3m)/2 x 2 tấm = 48m²</p>	m ²	48

180	m ²	Pano tương rào Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán nguội; Bê mặt Pano - Bê mặt hi flex: độ dày tối thiểu 0.36-
2.2		Trang trí xung quanh khu vực tổ chức Hội chợ
1	gói	Thue hệ thông điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phủ (hoặc tương đương) 2,5mm, 32 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất >=120lm/w (LED CHIP SMD/CREE), chiếu sáng toàn bộ không gian nhà tiền chế (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)
4	chiếc	Thue téc nước đôi trong 1000lit, KT: 1m x 1.15m x 1.2m Chất liệu: Nhựa HDPE. Vật liệu tấm ốp mặt ngoài tec: khung sắt 40mmx40mm (độ dày 1.2-1.4mm), Bê mặt Pano - Bê mặt hi flex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước (bao gồm cấp nứ, bơm tháo nước vào đôi trong) Số lượng: 4 chiếc
96	m ²	Op cột nhà tiền chế Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán nguội; Bê mặt Pano - Bê mặt hi flex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: 4m x 3m x 8 cột = 96m ²
416	m ²	Sản nhà tiền chế Chất liệu: Khung sắt hộp mạ kẽm đỡ ván sàn kích thước vuông tiêu chuẩn 90x90mm độ dày 3.5mm, bê mặt gỗ MDF chịu nước 20mm, trải thảm. KT: 16m x 26m = 416m ²
52	m ²	Pano trần ngang nhà tiền chế gian hàng: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán nguội; Bê mặt Pano - Bê mặt hi flex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: 26m x 1m x 2 tấm = 52m ²

	0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. Kích thước 10m x 3m, số lượng 6 chiếc		
	Pano trang trí quanh khu vực tổ chức Hội chợ, Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống $\geq 1.0\text{mm}$, thép cán nguội; - Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế (Kích thước 1 Pano 3.5mx3m x 10 cái)	m2	105
	Trụ cột trang trí Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống $\geq 1.0\text{mm}$, thép cán nguội; - Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế Số lượng 15 chiếc, mỗi trụ gồm 3 mặt, kích thước 1 mặt: 4.5m x 1.2m	m2	243
	Pano chân đứng chất liệu: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống $\geq 1.0\text{mm}$, thép cán nguội; - Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế, kích thước 1m x 2.5m, in 2 mặt) số lượng 20 chiếc	m2	50
2.3	Cổng chính (theo thiết kế được duyệt)	Cổng	1
	- Tấm ngang trên cổng: Chất liệu: Khung sắt hộp 40x40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm, bề mặt ốp Formex (PVC foam board) hoặc PVC foam tương đương, Độ dày: 3 mm (Formex 3 mm). Vật liệu in & hoàn thiện bề mặt: Decal PVC in UV (mực UV, độ phân giải ≥ 300 dpi), Decal dán trên Formex, keo bám dính tốt, không bong tróc trong điều kiện ngoài trời KT: 8.5m x 1.1m - Trang trí ốp khung 2 bên cổng Chất liệu: Khung sắt hộp 40x40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm, bề mặt ốp formex dày. 5 ly, in	gói	1

	- KT: 3.1m x 5m = 15.5m ²		
	Các hạng mục trang trí bao gồm: - Bộ chữ ""TẾT BÌNH NGỌ" cắt CNC chữ uốn chân nổi khối 10cm bên trong lắp đèn chiếu sáng theo thiết kế. Kích thước: 2,25m x 0,35m - Mô hình quạt giấy: Khung tre, gỗ vải lụa, Kích thước 1,4m x 0,7m, Số lượng 02 cái - Chậu hoa cúc: Kích thước: đường kính 0,4m, chiều cao chậu + hoa: 0.6m, Số lượng: 06 chậu cây	bộ	1
	Hệ sàn pallet Chất liệu: mặt gỗ MDF chịu nước độ dày 17-18mm, khung sắt hộp 40mm x 80mm mạ kẽm độ dày thành >= 1.5mm, mặt sàn trải thảm mới 100% KT: 2m x 5m = 10m ²	m ²	10
	Thuê hệ thống điện trang trí: dây điện nguồn trần phủ (hoặc tương đương) 2,5mm, 6 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất >=120lm/w (LED CHIP SMD/CREE), (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)	gói	1
2.5	Photobooth 2 (theo thiết kế được duyệt)		
	Hệ sàn pallet Chất liệu: mặt gỗ MDF chịu nước độ dày 17-18mm, khung sắt hộp 40mm x 80mm mạ kẽm độ dày thành >= 1.5mm, mặt sàn trải thảm mới 100% KT: 3m x 5m = 15m ²	m ²	15
	Vách trang trí tiểu cảnh Chất liệu: Khung xương sắt hộp 40mm x 40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm uốn tạo hình theo thiết kế, bề mặt ốp formex cắt CNC in theo thiết kế. -Tấm 1: 1.2m x 2.2m = 2,64m ² -Tấm 2: 1,2m x 3,1m = 3,72m ² -Tấm 3: 1,2m x 3,0m = 3,6m ² -Tấm 4: 1,2m x 3,1m = 3,72m ² Tổng: 13,68m ²	m ²	13,68
	Trang trí tiểu cảnh: + Hoa đỏ: mỗi bông ghép từ 10 chiếc đỏ, KT đường kính 1 bông 1,2m x 4 bông + Hoa hướng dương tạo hình bằng tre và đỏ: Mẹt tre trang trí hoa tươi trung tâm, KT: Đường kính 2,5m, các đỏ tre tạo hình cánh hoa xung quanh, KT đỏ tre dài 1m. Bộ chữ "TẾT BÌNH NGỌ" và chữ "2026" cắt CNC chữ uốn chân nổi khối 10cm bên trong lắp đèn chiếu sáng theo thiết kế	Bộ	1

1	Bộ	<p>Các hàng mục trang trí bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hè chữ "TẾT BÌNH NGÒ -2026 " cắt CNC theo thiết kế chữ uốn chân nổi khối 10cm bên trong lắp đèn chiếu sáng theo thiết kế, kích thước bộ chữ "TẾT BÌNH NGÒ" dài 2m x cao 0.3m, chữ "2026" dài 1m x cao 0,3m - Mô hình quạt giấy khung tre, gỗ vải lụa, KT cao 0,7m rộng 1,4m, số lượng 02 cái - Mô hình cảnh đảo, chất liệu fomex cắt CNC theo thiết kế, hoa đào bằng vải lụa, cao 2,1m, số lượng 02 cái - Cầu đôi, chất liệu vải lụa, xô khuyen hai đầu, in ép nhiệt, KT: 1,2m x 0,4m. - Mô hình Nhà phố 1: Khung thép hộp 40mm x 40mm gia công, uốn thủy lực, hàn tạo hình theo thiết kế. Bê mặt ốp Formex bôi Decal giấy in UV nội dung theo thiết kế. Kích thước: 1,4m x 2,5m x 0.3m - Mô hình Nhà phố 2: Khung thép hộp 40mm x 40mm gia công, uốn thủy lực, hàn tạo hình theo thiết kế. Bê mặt ốp Formex bôi Decal giấy in UV nội dung theo thiết kế. Kích thước: 1,4m x 2,3m x 0.3m - Mô hình Nhà phố 3: Khung thép hộp 40mm x 40mm gia công, uốn thủy lực, hàn tạo hình theo thiết kế. Bê mặt ốp Formex bôi Decal giấy in UV nội dung theo thiết kế. Kích thước: 1,4m x 2,2m x 0.3m. <p>Chậu hoa cục: đường kính 0,4m, chiều cao chậu + chậu + hoa: 0.6m</p> <p>Số lượng: 18 chậu cây</p>
1	Gói	<p>Thẻ hệ thông điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phù (hoặc tương đương) 2.5mm, 6 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất >=120lm/w (LED CHIP SMD/CREE), (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)</p>
2.6	Photo booth 3 (theo thiết kế được duyệt)	<p>- Mô hình cảnh đảo, chất liệu fomex cắt CNC theo thiết kế, hoa đào bằng vải lụa, cao 2,1m, số lượng 02 cái</p> <p>- Chậu hoa cục: Kích thước: đường kính 0,4m, cao chậu + hoa: 0.6m</p> <p>Số lượng: 18 chậu cây</p>

	hoa: 0.6m Số lượng: 33 chậu cây		
	Hệ sàn pallet Chất liệu: mặt gỗ MDF chịu nước độ dày 17-18mm, khung sắt hộp 40mm x 80mm mạ kẽm độ dày thành $\geq 1.5\text{mm}$, mặt sàn trải thảm mới 100% KT: 8m x 3m = 24m ²	m ²	24
	Thuê hệ thống điện trang trí: dây điện nguồn trần phủ (hoặc tương đương) 2,5mm, 6 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất $\geq 120\text{lm/w}$ (LED CHIP SMD/CREE), (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)	Gói	1
2.7	Tiểu cảnh Mô hình Khuê Văn Các (Theo thiết kế được phê duyệt)		
	Hệ sàn - Sàn tầng 1: Kích thước: 4mW x 4mL x 0,4mH Xương sắt hộp mạ kẽm 80 x 40mm, dày 3mm hàn xương giằng tạo liên kết vững chắc chắn, Mặt: Gỗ CN dày 18mm, Phủ bề mặt: bạt 3M in UV họa tiết giả đá. - Khung sàn chịu lực tầng 2: Xương sắt hộp mạ kẽm 80x40mm, dày 3mm. Hàn xương giằng tạo liên kết vững chắc chắn. Mặt: Gỗ CN dày 18mm. Kích thước: 2.85mW x 2.85mL x 0.1mH. - Sàn tầng 2: Xương sắt hộp mạ kẽm 40 x 40mm, dày 2mm, hàn xương giằng tạo liên kết chắc chắn. Mặt: Gỗ CN dày 10mm. Phủ bề mặt: decal chất lượng cao in UV họa tiết giả đá. Kích thước: 3.1mW x 3.1mL - Cạnh sàn tầng 2: Gỗ CN 7mm cắt CNC họa tiết khuê văn các (để tạo độ nổi khối), sơn màu cánh gián. Kích thước 3.1m x 0.18m x 4 mặt	gói	1
	Hệ cột chịu lực tầng 1: Thân cột: KT: 0,5mW x 1.65mH. Xương sắt hộp mạ kẽm 60x60mm, dày 3mm. Hàn xương giằng tạo liên kết chắc chắn. Mặt gỗ CN lớp bên trong 18mm, Mặt gỗ công nghiệp cắt CNC họa tiết cột Khuê Văn Các. Sơn theo màu. Đế cột: Kích thước 0.57mW x 0.05mH Số lượng 04 cột	cột	4
	Hệ cột chịu lực tầng 2: Xương sắt hộp mạ kẽm, hàn liên kết chịu lực. Ốp ống nhựa PVC tròn, đường kính 200mm, sơn theo màu bản vẽ chi tiết. Kích thước: Đường kính 0.14m x 1.75mH	cột	4

1	Gói	Hệ vách 4 mặt tầng 2: Vách gỗ CN 18mm, cắt CNC theo ghõa tiết thiết kế. Hệ xương giằng tạo liên kết chắc chắn, sơn cùng màu vách. Sơn cảnh gian. Kích thước 1.9mW x 1.4mH x 4 mặt	
4	cùm	Hệ lan can tầng 2: Cột: Khung xương sắt hộp mã kẽm, bề mặt ốp formex 8mm cắt CNC theo ghõa tiết. KT cột: 74 x 74 x 420mmH (3 cột/cùm) - Thanh lan can : cắt CNC formex 18mm, sơn theo ghõa tiết. KT lan can 870 x 360mmH (2 đoàn/cùm) - Lam thành 4 cùm góc vuông, mỗi cùm 3 cột và 2 đoàn lan can dài 870mm, tạo thành góc vuông. Số lượng 4 cùm	
1	bộ	Hệ mái: Sắt hộp mã kẽm, hàn cắt tạo thành hệ khung xương theo bản vẽ + con sơn chống từ cột đỡ mái. Sơn màu theo chi tiết bản vẽ. Tạo khuôn đúc nhựa composite tạo hình khối, cả 4 mặt đều có 2 lớp mái, sơn màu theo chi tiết bản vẽ mái nhựa đúc tạo hình theo chi tiết theo hình thiết kế	
1	bộ	- KT mái trên : (2.1mW x 1.6mH) x 2 mặt + (2.1mW x 0.4mH) x 2 mặt -KT mái dưới 2.39mW x 0.61mH x 4 mặt	
1	bộ	Các hòa tiết trang trí trên mái: - Đầu rỗng giữa cánh chéo mái nhà: formex 8ly cắt CNC, ghép hình hộp tạo khối, sơn màu theo chi tiết. KT 1mW x 0.5m - Rõng châu ở 2 bên giữa mặt trời, formex 8ly cắt CNC, ghép hình hộp tạo khối, sơn màu theo chi tiết KT 1mW x 0.5m - Phào chỉ viền các cạnh góc 2 tầng mái, formex 8ly cắt CNC, ghép hình hộp tạo khối, sơn màu theo chi tiết KT (1m + 1m) x 4 mặt	
3	Tổ chức Khai mạc (theo thiết kế được duyệt)		
3.1	Khu vực lễ tân		
4	Chiếc	Thư bàn đơn tiếp đại biểu: Khăn trải bàn trắng, váy quay màu theo thiết kế (Bản tiêu chuẩn hoặc tương đương, KT: 1.8m x 0.45m x cao 0,75m, số lượng 4 chiếc	
8	Chiếc	Thư ghế đơn tiếp đại biểu (Ghế banquet hoặc tương đương bọc vải, có nơ). Cao ngồi 45cm, cao tựa lưng 90cm, số lượng 8 chiếc .	

	Lễ tân (Thuê PG đón tiếp) - Bao gồm trang phục áo dài - PG cao trên 1.6m, hình thức đẹp)	Người	10
3.2	Khu vực khách ngồi đại biểu		
	Sản xuất giấy mời khai mạc KT 320x160 mm, sản xuất bằng giấy Couche C300 in màu theo thiết kế được duyệt (bao gồm cả phòng bì)	Chiếc	150
	Thuê bục phát biểu, bục gỗ, kích thước mặt bục 120cm x 50cm, cao 1.2m (Bao gồm hoa tươi)	Bộ	1
	Hoa tươi 08 bát, Nước cho khoảng 150 đại biểu, 08 quả pháo điện, Bông hoa và dải băng, khay kéo (hoặc hình thức tương tự) để cắt băng khai mạc	Gói	1
	In biển tên chức danh đại biểu Lễ khai mạc. Chất liệu mica trong, có chân đứng. Biển tên in trên chất liệu giấy C200 KT: 24cm x 12cm, số lượng; 20 chiếc	Chiếc	20
	Bàn ghế (gồm khăn trải bàn, ghế phủ khăn) khu vực ngồi khai mạc cho 150 khách mời Thuê bàn đại biểu : Khăn trải bàn trắng, váy quây (Bàn tiêu chuẩn hoặc tương đương, Kích thước 1.8m x 0.45m x cao 0,75m), số lượng 20 chiếc Thuê ghế banquet - bọc vải trắng, có nơ. Cao ngồi 45cm, cao tựa lưng 90cm, số lượng 150 chiếc	Gói	1
3.3	Dàn dựng sân khấu lễ khai mạc		
	Sàn sân khấu Hệ sàn lắp ghép mặt gỗ MDF khung theo cường lực, xương sắt thép hộp 40 x 80 hộp mạ kẽm, độ dày thành $\geq 1,5\text{mm}$, ốp gỗ đỡ ván sàn 20mm, chiều cao 0,2m, bề mặt trải thảm đỏ mới 100% KT: 13m x 6m x 0.8mH = 78 m ²	m ²	78
	Bậc tam cấp lên sân khấu - Bậc chính giữa sân khấu, KT: 6m x 0,2m x 0,2m x 3 bậc x 1 bộ - Bậc 2 bên cánh sân khấu.KT: 3m x 0,2m x 0,2m x 3 bậc x 2 bộ Bọc thảm mới 100%	Gói	1
	Hệ bo led - Khung xương thép hộp 30mm x 30mm, bề mặt ốp formex bồi 5 ly cắt CNC, in decal theo thiết kế được duyệt. KT bo màn led chính: (8.4m x 4.2m) - (8m x 4m) KT bo màn led cánh: (4.2m x 2.4m x 2 cánh) - (4m	Gói	1

	- Dây điện kèm theo đèn: 100m		
	Chương trình văn nghệ chào mừng Thời lượng: 30 phút số lượng tiết mục tối thiểu 5 tiết mục múa và hát, ca sỹ là các nghệ sỹ chuyên nghiệp thuộc các đoàn ca múa nhạc, nhà hát hoặc sinh viên các trường nghệ thuật	Gói	1
	MC (đang là phát thanh viên cấp tỉnh, thành phố, am hiểu kiến thức về chính trị, xã hội...)	Người	1
	Hiệu ứng visual màn led bao gồm - Key Visual chính của chương trình - Background nghi lễ khai mạc - Visual biểu diễn nghệ thuật chào mừng (5 tiết mục)	Gói	1
	Màn sao: Phong nhung 2 lớp gắn đèn led đúc f5 để 9mm tạo phong sao. KT 15,9m x 5m (màn chính) 6,2m x 5m x2 (màn phụ)	m2	141,5
3.4	Khu nhà tiền chế không gian lễ khai mạc		
	Thuê nhà tiền chế: 1. Khung nhà tiền chế (bao gồm hệ cột và thanh ngang, dọc) Vật liệu: Hộp kim nhôm chịu lực (hộp nhôm 400x400mm, độ dày nhôm ≥ 2.0 cm; 2. Mái nhà - bạt phủ 3 lớp: Bạt 3 lớp (PVC-Polyester), định lượng 650-750gsm, chịu mưa, chịu nắng, chống tia UV. KT: 24m x 14m = 336m ²	m2	336
	Pano trán tam giác đầu hồi nhà tiền chế: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống ≥ 1.0 mm, thép cán nguội; Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: (15m x 3m)/2 x 1 tấm = 22,5m ²	m2	22,5
	Sàn nhà tiền chế Chất liệu: Khung sắt hộp mạ kẽm đỡ ván sàn kích thước vuông tiêu chuẩn 90x90mm độ dày 3.5mm, bề mặt gỗ MDF 20mm, trải thảm. KT: 24m x 14m = 336m ² -78m ² sân khấu	m2	258

		Op cột nhà tiên chế Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán người; Bê mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: 4m x 0.5m x 4 mặt x 8 cột = 64m ²	64	m ²	
		Thùng téc nước đời trong 1000lit, KT: 1m x 1.15m x 1.2m Chất liệu: Nhựa HDPE. Vật liệu tấm ốp mặt ngoài tec: khung sắt 40mmx40mm (độ dày 1.2-1.4mm), Bê mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước (bao gồm cấp nư, bơm tháo nước vào đời trong) Số lượng: 4 chiếc	4	Chiếc	
		Thùng hệ thông điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phụ (hoặc tương đương) 2,5mm, 28 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất >=120lm/w (LED CHIP SMD/CRBE), chiếu sáng toàn bộ không gian nhà tiên chế (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)	1	gói	
4		Chi phí về sinh, an ninh, điện, nước			
		Thùng tủ điện tổng: Tủ công lắp đặt, tháo dỡ, trực kỹ thuật: bao gồm tủ chống giật cơ tiếp đất; Atomat tổng 300A; thanh cái,...	1	Tủ	
		Thùng dây cáp điện nguồn lõi đồng 4x16 và 3x4 kéo từ nguồn điện tổng ra các nhánh (bao gồm thi công, lắp đặt, trực kỹ thuật, ống ghen cab năng, tăng do, xiết cáp, măng chày dưới sàn,...)	1	Gói	
		Thùng nhân công về sinh trước, trong và sau toàn bộ sự kiện (không bao gồm về sinh của các gian hàng) (7 ngày x 6 người/ngày)	42	Người	
		Thùng nhà về sinh dùng trong thời gian diễn ra chương trình (Thời gian thuê 5 ngày, 4 nhà loại nhà về sinh đơn) (bao gồm cả chi phí hút, dọn)	4	Nhà	
		Thùng nhân viên bảo vệ trực 24/24 (04 người: 01 người trực ca sáng từ 9h-15h, 01 người trực ca từ 15h-21h, 02 người trực từ 21h-9 sáng ngày hôm sau). Lịch trực bảo vệ về trong suốt thời gian tổ chức chương trình (bao gồm trước khai mạc 01 ngày và sau khi kết thúc 01 ngày)	1	Gói	

	Nước tiêu thụ phục vụ gian hàng	Gói	1
	Chi phí tiền điện trong suốt thời gian diễn ra Hội chợ (trong toàn bộ thời gian thi công, thời gian tổ chức và thời gian tháo dỡ)	Gói	1
5	Thông tin tuyên truyền về Hội chợ		
	Spot chạy quảng cáo chương trình trên kênh VOV giao thông 60s (vào giờ cao điểm sáng từ 06h30-09h00, chiều từ 16h30 -19h00) phát trong 02 ngày trước ngày diễn ra chương trình, 05 ngày diễn ra chương trình, mỗi ngày phát 1 lần	lượt	7
	Bài viết tuyên truyền trên báo điện tử	Bài viết	5
	Tin tuyên truyền trên báo điện tử	Tin	5
	Phướn dọc - bề mặt dùng vải lụa pha bằng công nghệ in ép nhiệt xỏ que hai đầu thi công, căng treo và tháo dỡ. KT: 0.8m x 2m, Số lượng 30 chiếc (theo thiết kế được duyệt)	m2	48
	Băng rôn quảng bá chương trình treo các đường phố chính trên địa bàn diễn ra chương trình và các khu vực lân cận (Kích thước 1m x 8m) bề mặt dùng vải lụa pha bằng công nghệ in ép nhiệt xỏ que hai đầu thi công, căng treo và tháo dỡ (10 chiếc) (theo thiết kế được duyệt)	m2	80
6	Chi phí Ban tổ chức		
-	Chi phí thuê xe ô tô 07 chỗ (>15 km) đi làm việc với các đơn vị trên địa bàn Hà Nội về công tác tổ chức Hội chợ; lấy và trả sản phẩm trưng bày cho Hội chợ	chuyến	5
II	Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bính Ngọ 2026 tại xã Ba Vì, thành phố Hà Nội		
1	Chi phí mặt bằng và dàn dựng gian hàng tiêu chuẩn (kích thước 3m*3m*2,5m) (theo thiết kế được duyệt) Chi phí dàn dựng gian hàng tiêu chuẩn (kt: 3m x 3m x 2.5m) bao gồm: 1. Hệ khung gian hàng: Khung sắt hộp vuông 40×40 mm, độ dày tối thiểu 1.2 mm, Hàn tổ hợp thành khung gian 3×3×2,5m, các mối hàn mài nhẵn, Sơn tĩnh điện (1 lớp lót + 1 lớp phủ), Chân khung có bát tăng chỉnh độ cao. KT khung: 3m x 3m x 2.5m 2.Vách lưng: Khung sắt hộp 20×20 mm, dày 0.9-	Gian	60

48	m2	<p>Bê mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36- người; Khung sắt: vật liệu thép ống >=1.0mm, thép cán Pano trần tam giác đầu hồi nhà tiên chế gian hàng:</p>
416	m2	<p>Thế nhà tiên chế: 1. Khung nhà tiên chế (bao gồm hệ cột và thanh ngang, dọc) Vật liệu: Hộp kim nhôm chịu lực (hộp nhôm 400x400mm, độ dày nhôm >=2.0cm; 2. Mái nhà - bạt phủ 3 lớp: Bạt 3 lớp (PVC-Polyester), định lượng 650-750gsm, chịu mưa, chịu nắng, chống tia UV. KT nhà 1: 16m x 26m = 416m²</p>
		<p>Dàn dựng 01 nhà tiên chế khu gian hàng (KT 16mx26m)</p>
2	Nhà	<p>Nhà tiên chế khu gian hàng</p>
2.1		<p>Trang trí chung của khu vực gian hàng (Theo thiết kế được phê duyệt)</p>
2		<p>Trang trí tổng thể Hội chợ (theo thiết kế được duyệt)</p>
		<p>1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm). Căng bạt hiflex, bàn vít cố định. Nội dung in theo thiết kế được duyệt KT: 3m x 2.5m 3. Vách lưng giữa các gian hàng: Khung sắt hộp 20x20 mm, dày 0.9-1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm), bàn vít cố định. Nội dung in theo thiết kế được duyệt. KT: 1.2m x 0.9m 4. Pano ốp mặt trước bàn: Nhân điện chuong KT: 3m x 1m 5. Trần tên gian hàng: Khung sắt 20x20 mm, dày 0.9-1.0 mm, Căng bạt Hiflex in UV (độ dày ≥ 0.36 mm), bàn vít cố định, font chữ theo thiết kế, Gắn trên thanh ngang cao 2.5m. KT: 3m x 0.4m 6. Các vật dụng khác gồm: 1 bàn KT: 1.2m x 0.6m x 0.9m, 2 ghế, 1 ô cắm điện, 1 bóng đèn, 1 bình chữa cháy 5kg, 1 sọt rác 5kg, mặt bằng, tiền điện, nước, vệ sinh, an ninh, phòng cháy chữa cháy, vận chuyển, lắp đặt, tháo dỡ.</p>

	0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: (16m x 3m)/2 x 2 tấm = 48m ²		
	Pano trần ngang nhà tiền chế gian hàng: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống $\geq 1.0\text{mm}$, thép cán nguội; Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: 26m x 1m x 2 tấm = 52m ²	m ²	52
	Sàn nhà tiền chế Chất liệu: Khung sắt hộp mạ kẽm đỡ ván sàn kích thước vuông tiêu chuẩn 90x90mm độ dày 3.5mm, bề mặt gỗ MDF chịu nước 20mm, trải thảm. KT: 16m x 26m = 416m ²	m ²	416
	Ốp cột nhà tiền chế Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống $\geq 1.0\text{mm}$, thép cán nguội; Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: 4m x 3m x 8 cột = 96m ²	m ²	96
	Thuê téc nước đối trọng 1000lit, KT: 1m x 1.15m x 1.2m Chất liệu: Nhựa HDPE. Vật liệu tấm ốp mặt ngoài téc: khung sắt 40mmx40mm (độ dày 1.2-1.4mm), Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước (bao gồm cáp níu, bơm tháo nước vào đối trọng) Số lượng: 4 chiếc	chiếc	4
	Thuê hệ thống điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phủ (hoặc tương đương) 2,5mm, 32 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất $\geq 120\text{lm/w}$ (LED CHIP SMD/CREE), chiếu sáng toàn bộ không gian nhà tiền chế (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)	gói	1

2.2	Không gian trung bày, giới thiệu sản phẩm thủ công mỹ nghệ, làng nghề truyền thống (KT 16mx26m, theo thiết kế được phê duyệt)	Nhà	1
416	<p>Thuê nhà tiên chế:</p> <p>1. Khung nhà tiên chế (bao gồm hệ cột và thanh ngang, dốc)</p> <p>Vật liệu: Hộp kim nhôm chịu lực (hộp nhôm 400x400mm, độ dày nhôm >= 2.0cm; 2. Mái nhà - bạt phủ 3 lớp: Bạt 3 lớp (PVC-Polyester), định lượng 650-750gsm, chịu mưa, chịu nắng, chống tia UV.</p> <p>KT nhà 1: 16m x 26m = 416m²</p>	m ²	416
48	<p>Pano trần tam giác đầu hồi nhà tiên chế: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >= 1.0mm, thép cán nguội;</p> <p>Bê mặt Pano - Bạt hiFlex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế.</p> <p>KT: (16m x 3m) / 2 x 2 tấm = 48m²</p>	m ²	48
52	<p>Pano trần ngang nhà tiên chế: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >= 1.0mm, thép cán nguội;</p> <p>Bê mặt Pano - Bạt hiFlex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế.</p> <p>KT: 26m x 1m x 2 tấm = 52m²</p>	m ²	52
416	<p>Sàn nhà tiên chế</p> <p>Chất liệu: Khung sắt hộp mạ kẽm đỡ van sàn kích thước vuông tiêu chuẩn 90x90mm độ dày 3.5mm, bê mặt gỗ MDF chịu nước 20mm, trải thảm.</p> <p>KT: 16m x 26m = 416m²</p>	m ²	416
96	<p>Op cột nhà tiên chế</p> <p>Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >= 1.0mm, thép cán nguội;</p> <p>Bê mặt Pano - Bạt hiFlex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế.</p>	m ²	96

	KT:(4m x 3m) x 8 cột = 96m ²		
	<p>Thuê téc nước đôi trọng 1000lit, KT: 1m x 1.15m x 1,2m Chất liệu: Nhựa HDPE. Vật liệu tấm ốp mặt ngoài tec: khung sắt 40mmx40mm (độ dày 1.2-1.4mm), Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước (bao gồm cáp nứ, bơm tháo nước vào đôi trọng) Số lượng: 4 chiếc</p>	chiếc	4
	<p>Thuê hệ thống điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phủ (hoặc tương đương) 2,5mm, 32 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất $\geq 120\text{lm/w}$ (LED CHIP SMD/CREE), chiếu sáng toàn bộ không gian nhà tiền chế (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)</p>	gói	1
	<p>Bục trưng bày sản phẩm trung tâm: 03 tầng Cấu tạo: Khung sắt hộp 25x25mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.0mm, hàn liên kết tạo khối trụ vuông, mặt trên gỗ MDF 18mm, xung quanh ốp formex 8mm, bôi decal in theo thiết kế. Kích thước: Tầng 1: 1.5m x 1m x 0.4mH; Tầng 2: 2.5m x 2m x 0.4mH; Tầng 3: 3.5m x 3m x 0.4mH. Số lượng 03 cái</p>	Cái	3
	<p>Bục chữ L trưng bày sản phẩm hai cấp: Cấu tạo: Khung sắt hộp 25x25mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.0mm, hàn liên kết tạo khối trụ vuông, mặt trên gỗ MDF 18mm, xung quanh ốp formex 8mm, bôi decal in theo thiết kế. KT: 0.8m x 0.8m x 0.4m Số lượng 6 cái</p>	Cái	6

		<p>Hệ bục vuông cấp 2</p> <p>Cầu tạo: Khung sắt hộp 25x25mm mà kèm độ dày tối thiểu 1.0mm, hàn liên kết tạo khối trụ vuông, mặt trên gỗ MDF 18mm, xung quanh ốp formex 8mm, bôi decal in theo thiết kế, gồm 2 tầng: Tầng 1: kích thước 2m x 0.4mH Tầng 2: kích thước 0.8m x 0.4mH. Số lượng 6 cái</p>	2.3	Trang trí xung quanh khu vực tổ chức Hội chợ	
	Châu	<p>Thế cây cảnh trang trí (đường kính 30-40cm, chiều cao châu và cây cao 1-1,3m) - 4 châu</p>			
180	m2	<p>Pano tường rào Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán người; Bàn mặt Pano - Bạt hiFlex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. Kích thước 10m x 3m, số lượng 6 chiếc</p>			
105	m2	<p>Pano trang trí quanh khu vực tổ chức Hội chợ, Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán người; Bàn mặt Pano - Bạt hiFlex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế (Kích thước 1 Pano 3.5mx3m x 10 cái)</p>			
243	m2	<p>Trụ cột trang trí Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán người; Bàn mặt Pano - Bạt hiFlex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế Số lượng 15 chiếc, mỗi trụ gồm 3 mặt, kích thước 1 mặt: 4.5m x 1.2m</p>			

	<p>Pano chân đứng chất liệu: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống $\geq 1.0\text{mm}$, thép cán nguội; Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế, kích thước 1m x 2.5m, in 2 mặt) số lượng 20 chiếc</p>	m2	50
2.4	Cổng chính (theo thiết kế được duyệt)	Cổng	1
	<p>- Tấm ngang trên cổng: Chất liệu: Khung sắt hộp 40x40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm, bề mặt ốp Formex (PVC foam board) hoặc PVC foam tương đương, Độ dày: 3 mm (Formex 3 mm). Vật liệu in & hoàn thiện bề mặt: Decal PVC in UV (mức UV, độ phân giải ≥ 300 dpi), Decal dán trên Formex, keo bám dính tốt, không bong tróc trong điều kiện ngoài trời KT: 8.5m x 1.1m</p> <p>- Trang trí ốp khung 2 bên cổng Chất liệu: Khung sắt hộp 40x40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm, bề mặt ốp formex dày. 5 ly, in bởi decal theo thiết kế được duyệt. KT: 2.5m x 6.5m x dày 0.6m x 2 bên</p> <p>- Tấm ốp trang trí 2 bên pano Chất liệu: Khung sắt hộp 40 x 40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm, bề mặt ốp formex dày. 5 ly, in bởi decal theo thiết kế được duyệt. KT tấm ốp 2 bên pano</p> <p>-Tấm 1: 0.9m x 3.9m; Khung viền trang trí kt: 1m x 4m</p> <p>-Tấm 2: 1.2m x 3.2m; khung viền trang trí kt: 1.3m x 3.3m</p> <p>-Tấm 3: 1.4m x 2.4m; Khung viền trang trí kt: 1.5m x 2.5m</p> <p>- Tấm tre đan: KT: 4.1m x 1m x 2 tấm</p> <p>- Bông hoa sen chân cột: khung sắt ốp formex in theo thiết kế KT: 3.5m x 2.7m x 2 bên</p> <p>- Bông hoa sen trên cổng: khung sắt ốp formex in theo thiết kế. KT: 2m x 1.5m x 2 bên</p>	gói	1
	<p>Dây đèn lồng 2 bên cổng: Dây đèn mây tre đan KT dây 2 bên cổng chính: 3.55m x 2 dây KT dây 2 bên cánh ngoài: pano 2.5m x 2 dây</p>	gói	1

	Hệ sàn pallet Chất liệu: mặt gỗ MDF chịu nước độ dày 17-18mm, khung sắt hộp 40mm x 80mm mạ kẽm độ dày thành $\geq 1.5\text{mm}$, mặt sàn trải thảm mới 100% KT: 3m x 5m = 15m ²	m ²	15
	Vách trang trí tiêu cảnh Chất liệu: Khung xương sắt hộp 40mm x 40mm mạ kẽm độ dày tối thiểu 1.2mm uốn tạo hình theo thiết kế, bề mặt ốp formex cắt CNC in theo thiết kế. - Tấm 1: 1.2m x 2.2m = 2,64m ² - Tấm 2: 1,2m x 3,1m = 3,72m ² - Tấm 3: 1,2m x 3,0m = 3,6m ² - Tấm 4: 1,2m x 3,1m = 3,72m ² Tổng: 13,68m ²	m ²	13,68
	Trang trí tiêu cảnh: + Hoa đỏ: mỗi bông ghép từ 10 chiếc đỏ, KT đường kính 1 bông 1,2m x 4 bông + Hoa hướng dương tạo hình bằng tre và đỏ: Mẹt tre trang trí hoa tươi trung tâm, KT: Đường kính 2,5m, các đỏ tre tạo hình cánh hoa xung quanh, KT đỏ tre dài 1m. Bộ chữ "TẾT BÌNH NGỌ" và chữ "2026" cắt CNC chữ uốn chân nổi khối 10cm bên trong lắp đèn chiếu sáng theo thiết kế - Mô hình quạt giấy khung tre, gỗ vải lụa, KT cao 0,7m rộng 1,4m, số lượng 02 cái - Mô hình cảnh đào, chất liệu fomex cắt CNC theo thiết kế, hoa đào bằng vải lụa, cao 2,1m, số lượng 02 cái - Chậu hoa cúc: Kích thước: đường kính 0,4m, cao chậu + hoa: 0.6m Số lượng: 18 chậu cây	Bộ	1
	Thuê hệ thống điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phủ (hoặc tương đương) 2.5mm, 6 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất $\geq 120\text{lm/w}$ (LED CHIP SMD/CREE), (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)	Gói	1
2.7	Photobooth 3 (theo thiết kế được duyệt)		
	Các hạng mục trang trí bao gồm: - Hệ chữ "TẾT BÌNH NGỌ -2026 " cắt CNC theo thiết kế cắt CNC chữ uốn chân nổi khối 10cm bên trong lắp đèn chiếu sáng theo thiết kế, kích thước bộ chữ "TẾT BÌNH NGỌ" dài 2m x cao 0.3m, chữ "2026" dài 1m x cao 0,3m	Bộ	1

2.8	Tiêu cảnh Mô hình Khuê Văn Các (Theo thiết kế được phê duyệt)	
	Thư hệ thông điện tử: dây điện nguồn trần phù (hoặc tương đương) 2,5mm, 6 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất >=120lm/w (LED CHIP SMD/CRBE), (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)	1 Gói
	Hệ sàn pallet Chất liệu: mật gỗ MDF chịu nước độ dày 17-18mm, khung sắt hộp 40mm x 80mm mà kèm độ dày thành >= 1.5mm, mặt sàn trải thảm mới 100% KT: 8m x 3m = 24m ²	24 m ²
	- Mô hình quạt giấy khung tre, gỗ vải lụa, KT cao 0,7m rộng 1,4m, số lượng 02 cái - Mô hình cảnh đảo, chất liệu fomex cắt CNC theo thiết kế, hoa đào bằng vải lụa, cao 2,1m, số lượng 02 cái. - Cầu đôi, chất liệu vải lụa, xô khuyên hai đầu, in ép nhiệt, KT: 1,2m x 0,4m. - Mô hình Nhà phố cổ 1: Khung thép hộp 40mm x 40mm gia công, uốn thủy lực, hàn tạo hình theo thiết kế. Bê mặt ốp Formex bởi Decal giấy in UV nội dung theo thiết kế. Kích thước: 1,4m x 2,5m x 0,3m. - Mô hình Nhà phố cổ 2: Khung thép hộp 40mm x 40mm gia công, uốn thủy lực, hàn tạo hình theo thiết kế. Bê mặt ốp Formex bởi Decal giấy in UV nội dung theo thiết kế. Kích thước: 1,4m x 2,3m x 0,3m. - Mô hình Nhà phố cổ 3: Khung thép hộp 40mm x 40mm gia công, uốn thủy lực, hàn tạo hình theo thiết kế. Bê mặt ốp Formex bởi Decal giấy in UV nội dung theo thiết kế. Kích thước: 1,4m x 2,2m x 0,3m. - Châu hoa cục: Kích thước: đường kính 0,4m, chiều cao chậu + hoa: 0,6m Số lượng: 33 chậu cây	

	<p>Hệ sàn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sàn tầng 1: Kích thước: 4mW x 4mL x 0,4mH Xương sắt hộp mạ kẽm 80 x40mm, dày 3mm hàn xương giằng tạo liên kết vững chắc chắn, Mặt: Gỗ CN dày 18mm , Phủ bề mặt : bạt 3M in UV họa tiết giả đá. - Khung sàn chịu lực tầng 2: Xương sắt hộp mạ kẽm 80x40mm, dày 3mm. Hàn xương giằng tạo liên kết vững chắc chắn. Mặt: Gỗ CN dày 18mm. Kích thước : 2.85mW x 2.85mL x 0.1mH. - Sàn tầng 2: Xương sắt hộp mạ kẽm 40 x 40mm, dày 2mm, hàn xương giằng tạo liên kết chắc chắn. Mặt: Gỗ CN dày 10mm. Phủ bề mặt: decal chất lượng cao in UV họa tiết giả đá.Kích thước: 3.1mW x 3.1mL - Cạnh sàn tầng 2: Gỗ CN 7mm cắt CNC họa tiết khuê văn các (để tạo độ nổi khối), sơn màu cánh gián. Kích thước 3.1m x0.18m x 4 mặt 	gói	1
	<p>Hệ cột chịu lực tầng 1:</p> <p>Thân cột: KT: 0,5mW x 1.65mH. Xương sắt hộp mạ kẽm 60x60mm, dày 3mm. Hàn xương giằng tạo liên kết chắc chắn. Mặt gỗ CN lớp bên trong 18mm,. Mặt gỗ công nghiệp cắt CNC họa tiết cột Khuê Văn Các. Sơn theo màu.</p> <p>Đế cột: Kích thước 0.57mW x 0.05mH</p> <p>Số lượng 04 cột</p>	cột	4
	<p>Hệ cột chịu lực tầng 2: Xương sắt hộp mạ kẽm, hàn liên kết chịu lực. Ốp ống nhựa PVC tròn, đường kính 200mm, sơn theo màu bản vẽ chi tiết.</p> <p>Kích thước: Đường kính 0.14m x 1.75mH</p>	cột	4
	<p>Hệ vách 4 mặt tầng 2:</p> <p>Vách gỗ CN 18mm, cắt CNC theo họa tiết thiết kế. Hệ xương giằng tạo liên kết chắc chắn, sơn cùng màu vách. Sơn cánh gián.</p> <p>Kích thước 1.9mW x 1.4mH x 4 mặt</p>	Gói	1
	<p>Hệ lan can tầng 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cột: Khung xương sắt hộp mạ kẽm, bề mặt ốp formex 8mm cắt CNC theo họa tiết. KT cột: 74 x 74 x 420mmH (3 cột/cụm) - Thanh lan can : cắt CNC formex 18mm, sơn theo họa tiết. KT lan can 870 x 360mmH(2 đoạn/cụm) - Làm thành 4 cụm góc vuông, mỗi cụm 3 cột và 2 đoạn lan can dài 870mm, tạo thành góc vuông. 	cụm	4

	Thuê bục phát biểu, bục gỗ, kích thước mặt bục 120cm x 50cm, cao 1.2m (Bao gồm hoa tươi)	Bộ	1
	Hoa tươi 08 bát, Nước cho khoảng 150 đại biểu, 08 quả pháo điện, Bông hoa và dải băng, khay kéo (hoặc hình thức tương tự) để cắt băng khai mạc	Gói	1
	In biển tên chức danh đại biểu Lễ khai mạc. Chất liệu mica trong, có chân đứng. Biển tên in trên chất liệu giấy C200 KT: 24cm x 12cm, số lượng; 20 chiếc	Chiếc	20
	Bàn ghế (gồm khăn trải bàn, ghế phủ khăn) khu vực ngồi khai mạc cho 150 khách mời Thuê bàn đại biểu : Khăn trải bàn trắng, váy quây (Bàn tiêu chuẩn hoặc tương đương, Kích thước 1.8m x 0.45m x cao 0,75m), số lượng 20 chiếc Thuê ghế banquet - bọc vải trắng, có nơ. Cao ngồi 45cm, cao tựa lưng 90cm, số lượng 150 chiếc	Gói	1
3.3	Dàn dựng sân khấu lễ khai mạc		
	Sàn sân khấu Hệ sàn lắp ghép mặt gỗ MDF khung theo cường lực, xương sắt thép hộp 40 x 80 hộp mạ kẽm, độ dày thành $\geq 1,5\text{mm}$, ốp gỗ đỡ ván sàn 20mm, chiều cao 0,2m, bề mặt trải thảm đỏ mới 100% KT: 13m x 6m x 0.8mH = 78 m ²	m ²	78
	Bậc tam cấp lên sân khấu - Bậc chính giữa sân khấu, KT: 6m x 0,2m x 0,2m x 3 bậc x 1 bộ - Bậc 2 bên cánh sân khấu.KT: 3m x 0,2m x 0,2m x 3 bậc x 2 bộ Bọc thảm mới 100%	Gói	1
	Hệ bo led - Khung xương thép hộp 30mm x 30mm, bề mặt ốp formex bồi 5 ly cắt CNC, in decal theo thiết kế được duyệt. KT bo màn led chính: (8.4m x 4.2m) - (8m x 4m) KT bo màn led cánh: (4.2m x 2.4m x 2 cánh) - (4m x 2m x 2 cánh)	Gói	1
	Màn led P4 full outdoor - Màn chính: 8m x 4m = 32m ² - Màn cánh: 2m x 4m x 2 bên = 16m ² Tổng: 48m ²	m ²	48

50	m	<p>Khung truss 400mm x 400mm lắp đặt hệ thống ánh sáng, kích thước đã ngang 14m; KT 4 cột cao 5,5m, 2 cột dài 7m</p> <p>Tổng: 50 m dài</p>
1	Bộ	<p>Thư Hệ thống âm thanh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mixer digital m32 42 chane (hoặc tương đương): 01 chiếc - Digital S16 (hoặc tương đương): Số lượng 04 chiếc - XTA 448 (hoặc tương đương): Số lượng 04 chiếc - Loa Super bass Master audio (spair) 3600W/chiếc (hoặc tương đương): 8 chiếc - Loa Fun master audio (spair) 2400W/chiếc (hoặc tương đương): 25 chiếc - Loa monitor NEXO 800W/chiếc (hoặc tương đương): 6 chiếc - Loa delay master audio (spair) 2400W/chiếc (hoặc tương đương): 4 chiếc - Ampli Power Crown MA3600VZ 3600W/chiếc (Mý) (hoặc tương đương): 10 bộ - Micro Wireless SENNHEISER (hoặc tương đương): 10 chiếc - Micro phát biểu Shure (hoặc tương đương): 2 chiếc - Cable link: Link 16,4, 30 mét/cuộn: 2 cuộn - Nhà rút kỹ thuật sân khấu : 3mx6m
1	Bộ	<p>Thư Hệ thống ánh sáng</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đèn movinghead beam 230: 40 chiếc - Đèn movinghead sport 450: 16 chiếc - Đèn pholoww 350w: 2 chiếc - Đèn led COB 50w x 4 bóng: 14 chiếc - Đèn PAR LED 3w x 54 bóng: 70 bóng - Máy khói : 2 chiếc - Mixer MA-AUVOLITE TIGER (hoặc tương đương): 2 chiếc - DMX 512 Sunny Control điều khiển moving head (hoặc tương đương): 1 chiếc - Cable link 3 pha 50 mét/cuộn: 2 cuộn - Máy tính điều khiển đèn: 1 chiếc - Dây điện kèm theo đèn: 100m

	Chương trình văn nghệ chào mừng Thời lượng: 30 phút số lượng tiết mục tối thiểu 5 tiết mục múa và hát, ca sỹ là các nghệ sỹ chuyên nghiệp thuộc các đoàn ca múa nhạc, nhà hát hoặc sinh viên các trường nghệ thuật	Gói	1
	MC (đang là phát thanh viên cấp tỉnh, thành phố, am hiểu kiến thức về chính trị, xã hội...)	Người	1
	Hiệu ứng visual màn led bao gồm - Key Visual chính của chương trình - Background nghi lễ khai mạc - Visual biểu diễn nghệ thuật chào mừng (5 tiết mục)	Gói	1
	Màn sao: Phong nhung 2 lớp gắn đèn led đúc f5 đế 9mm tạo phong sao. KT 15,9m x 5m (màn chính) 6,2m x 5m x2 (màn phụ)	m2	141,5
3.4	Khu nhà tiền chế không gian lễ khai mạc		
	Thuê nhà tiền chế: 1. Khung nhà tiền chế (bao gồm hệ cột và thanh ngang, dọc) Vật liệu: Hộp kim nhôm chịu lực (hộp nhôm 400x400mm, độ dày nhôm ≥ 2.0 cm; 2. Mái nhà - bạt phủ 3 lớp: Bạt 3 lớp (PVC-Polyester), định lượng 650-750gsm, chịu mưa, chịu nắng, chống tia UV. KT: 24m x 14m = 336m ²	m2	336
	Pano trán tam giác đầu hồi nhà tiền chế: Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống ≥ 1.0 mm, thép cán nguội; Bề mặt Pano - Bạt hiflex: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: (15m x 3m)/2 x 1 tấm = 22,5m ²	m2	22,5
	Sàn nhà tiền chế Chất liệu: Khung sắt hộp mạ kẽm đỡ ván sàn kích thước vuông tiêu chuẩn 90x90mm độ dày 3.5mm, bề mặt gỗ MDF 20mm, trải thảm. KT: 24m x 14m = 336m ² -78m ² sân khấu	m2	258

		Op cột nhà tiên chế Khung sắt: vật liệu thép ống vuông (sắt hộp), 40mm x 40mm, độ dày thành ống >=1.0mm, thép cán người; Bê mặt Pano - Bê mặt Pano: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước. Chịu được nhiệt độ và các tác động của thời tiết như nắng, mưa, gió, nội dung in theo thiết kế. KT: 4m x 0.5m x 4 mặt x 8 cột = 64m ²	64	m ²	
		Thước tec nước dơi tròng 1000lit, KT: 1m x 1.15m x 1.2m Chất liệu: Nhựa HDPE. Vật liệu tấm ốp mặt ngoài tec: khung sắt 40mmx40mm (độ dày 1.2-1.4mm), Bê mặt Pano - Bê mặt Pano: độ dày tối thiểu 0.36-0.38mm, in UV, chống thấm nước (bao gồm cấp nư, bơm tháo nước vào dơi tròng) Số lượng: 4 chiếc			4
		Thế hệ thông điện chiếu sáng: dây điện nguồn trần phụ (hoặc tương đương) 2,5mm, 28 đèn pha led công suất 100w, loại led hiệu suất >=120lm/w (LED CHIP SMD/CRFB), chiếu sáng toàn bộ không gian nhà tiên chế (bao gồm dây điện nguồn, aptomat, phụ kiện đi kèm)		gói	1
4		Chi phí về sinh, an ninh, điện, nước			
	Tu	Thế tu điện tổng: Thi công lắp đặt, tháo dỡ, trực kỹ thuật: bao gồm tu chống giật có tiếp đất; Attomat tổng 300A; thanh cái,...	1		
	Gói	Thế dây cáp điện nguồn lõi đồng 4x16 và 3x4 kéo từ nguồn điện tổng ra các nhánh (bao gồm thi công, lắp đặt, trực kỹ thuật, ống ghen cab năng, tăng do, xiết cáp, măng chảy dưới sàn,...)	1	Gói	
	Người	Thế nhân công về sinh trước, trong và sau toàn bộ sự kiện (không bao gồm về sinh của các gian hàng) (7 ngày x 6 người/ngày)	42	Người	
	Nhà	Thế nhà về sinh dùng trong thời gian diễn ra chương trình (Thời gian thuê 5 ngày, 4 nhà loại nhà về sinh đơn) (bao gồm cả chi phí hút, dọn)	4	Nhà	
	Gói	Thế nhân viên bảo vệ trực 24/24 (04 người: 01 người trực ca sáng từ 9h-15h, 01 người trực ca từ 15h-21h, 02 người trực từ 21h-9 sáng ngày hôm sau). Lịch trực bảo vệ trong suốt thời gian tổ chức chương trình (bao gồm trước khai mạc 01 ngày và sau khi kết thúc 01 ngày)	1	Gói	

	Nước tiêu thụ	Gói	1
	Chi phí tiền điện trong suốt thời gian diễn ra Hội chợ (trong toàn bộ thời gian thi công, thời gian tổ chức và thời gian tháo dỡ)	Gói	1
5	Thông tin tuyên truyền về Hội chợ		
	Spot chạy quảng cáo chương trình trên kênh VOV giao thông 60s (vào giờ cao điểm sáng từ 06h30-09h00, chiều từ 16h30 -19h00) phát trong 02 ngày trước, 05 ngày diễn ra chương trình, mỗi ngày phát 1 lần	lượt	7
	Bài viết tuyên truyền trên báo điện tử	Bài viết	5
	Tin tuyên truyền trên báo điện tử	Tin	5
	Phướn dọc - bề mặt dùng vải lụa pha bằng công nghệ in ép nhiệt xỏ que hai đầu thi công, căng treo và tháo dỡ. KT: 0.8m x 2m, Số lượng 26 chiếc (theo thiết kế được duyệt)	m2	41.6
	Băng rôn quảng bá chương trình treo các đường phố chính trên địa bàn diễn ra chương trình và các khu vực lân cận (Kích thước 1m x 8m) bề mặt dùng vải lụa pha bằng công nghệ in ép nhiệt xỏ que hai đầu thi công, căng treo và tháo dỡ (10 chiếc) (theo thiết kế được duyệt)	m2	80
6	Chi phí Ban tổ chức		
	Chi phí thuê xe ô tô 07 chỗ (>15 km) đi làm việc với các đơn vị trên địa bàn Hà Nội về công tác tổ chức Hội chợ; lấy và trả sản phẩm trưng bày cho Hội chợ	chuyến	5

3. Yêu cầu khác:

- Cam kết tổ chức, cung cấp dịch vụ tại địa điểm mà chủ đầu tư yêu cầu.
- Có cam kết hoàn thành toàn bộ công việc Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bính Ngọ 2026.
- Cam kết an toàn lao động, PCCC, vệ sinh môi trường Tổ chức Hội chợ hàng công nghiệp nông thôn tiêu biểu thành phố Hà Nội gắn với Lễ hội, văn hóa địa phương Xuân Bính Ngọ 2026.

Nhà thầu nộp cùng E-HSDT bản trình bày về giải pháp và phương pháp luận để thực hiện dịch vụ phi tư vấn theo mẫu dưới đây:

4. Giải pháp và phương pháp luận:

Nhà thầu chuẩn bị đề xuất giải pháp, phương pháp luận tổng quát thực hiện dịch vụ theo các nội dung quy định tại Chương V, gồm các phần như sau:

a. Kế hoạch triển khai thực hiện: Nhà thầu đề xuất Kế hoạch triển khai thực hiện gói thầu đảm bảo đúng yêu cầu tại Mục 1, 2, 3 tại chương V.

b. Tổ chức thi công:

- Các giai đoạn thi công, lập đất, cung cấp dịch vụ theo danh mục tại mục 3 chương V.

- Đảm bảo an toàn lao động, an ninh trật tự, bảo vệ môi trường và phòng chống cháy nổ.

- Sơ đồ tổ chức thi công hợp lý, an toàn và hiệu quả.

- Việc phân chia khu vực thi công đảm bảo tính hợp lý, vị trí tiếp giáp giữa các khu vực sao cho đảm bảo chất lượng và thẩm mỹ chung.

- Quá trình thi công luôn có cán bộ kỹ thuật giám sát công tác an toàn lao động, có hệ thống đàn giảo đảm bảo chất lượng để thực hiện công việc, công nhân leo cao luôn phải có dây an toàn, trang bị bảo hộ lao động đầy đủ.

- Nhà thầu phải triển khai thi công đúng theo thiết kế tổ chức thi công, biện pháp thi công đã được chấp thuận của Chủ đầu tư nhưng không làm thay đổi trách nhiệm của Nhà thầu là hoàn toàn chịu trách nhiệm về tổ chức thi công, biện pháp thi công công trình tại hiện trường.

c. Tiến độ thực hiện:

- Biểu tiến độ chi tiết đối với từng hạng mục công việc các mốc thời gian, công việc, thời điểm bàn giao chi tiết đối với từng hạng mục công việc. Đây là một phần không thể thiếu trong Hợp đồng.

- Nhà thầu có cam kết thực hiện nghiệm thu biểu tiến độ chi tiết đề ra. Biểu tiến độ là cơ sở pháp lý để Chủ đầu tư kiểm tra, giám sát đối với từng hạng mục công việc. Trường hợp, nhà thầu không thực hiện đúng cam kết, sẽ được tham chiếu tại các điều khoản phạt tiến độ, được quy định chi tiết trong Hợp đồng.

d. Phương án phòng ngừa sự cố rủi ro, bất khả kháng do thiên tai: Mưa giông, gió bão, ngập lụt, cháy nổ do chập điện, sấm sét.

Nhà thầu căn cứ tiến độ, thời điểm diễn ra các nội dung, hàng mức chương trình đưa phương án phù hợp

e. Yêu cầu về các biện pháp an toàn lao động, vệ sinh môi trường, phòng cháy chữa cháy:

- An toàn lao động, Nhà thầu có thuyết minh biện pháp an toàn lao động, biện pháp quản lý an toàn lao động trên công trường phải bao gồm các nội dung:

- Thuyết minh công tác thực hiện và kiểm tra an toàn lao động;

- Thuyết minh biện pháp đảm bảo an toàn lao động trong thi công;

+ Toàn bộ cán bộ, công nhân trên công trường phải được tập huấn về an toàn lao động; Tất cả nhân viên tham gia công trình, phải theo quy định đội mũ an

toàn, đeo thẻ nhận dạng, nhân viên thi công trong hiện trường phải có đủ tư trang bảo hộ, khi tiến hành công việc trên cao phải đeo dây an toàn. Tất cả nhân viên thi công trong hiện trường không được hút thuốc lá trong giờ làm việc, không được uống bia, rượu, không được chơi cờ bạc dưới bất kỳ hình thức nào, không được chứa chấp các tệ nạn xã hội.

+ Bố trí đủ bảo hộ lao động cho người lao động. Thực hiện các biện pháp an toàn lao động trong thi công các công việc.

+ Thực hiện các biện pháp an toàn lao động trong thi công như: Bốc xếp, vận chuyển vật tư, vật liệu; sử dụng điện; sử dụng máy móc thiết bị thi công...

+ Trong thời gian thi công nhà thầu phải lắp đặt biển báo, cấm cò đỏ ở những địa điểm rõ ràng để cảnh giới, ban đêm thắp treo đèn đỏ hoặc đèn báo hiệu, và những thiết bị an toàn chiếu sáng ở những nơi chuẩn bị làm việc vào ban đêm, và phải tính sẵn trước đề phòng cho sự an toàn của nhân viên gần công trường và tài sản của công cũng như của tư đều phải phòng bị trước.

+ Chủ đầu tư có quyền kiểm tra định kỳ hoặc không định kỳ về an toàn thi công và vệ sinh của nhà thầu, nếu có vi phạm những quy định có liên quan, ngoài xử lý theo quy định và thông báo thời hạn cho nhà thầu sửa đổi, nếu nhà thầu vẫn chưa sửa hoặc chưa phù hợp với yêu cầu thì phải tiếp tục cho đến khi được cải thiện, nếu như tình tiết nghiêm trọng hơn Chủ đầu tư có quyền ra lệnh ngừng việc để cải thiện, tất cả hậu quả và trách nhiệm đó do nhà thầu đảm nhiệm.

+ Nhà thầu hoàn toàn chịu trách nhiệm về an toàn lao động trong suốt quá trình thi công nhằm đảm bảo cho người, thiết bị, vật tư và các công trình lân cận. Nhà thầu có trách nhiệm huấn luyện, trang bị đầy đủ dụng cụ và phương tiện an toàn lao động cho người lao động, nhân viên của mình, thường xuyên chỉ đạo và giám sát về an toàn lao động trong quá trình thi công.

+ Nếu có xảy ra tai nạn lao động Nhà thầu phải hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật.

+ Nhà thầu phải chịu trách nhiệm về an toàn của tất cả các hoạt động tại khu vực thi công trong suốt quá trình từ khi nhà thầu nhận mặt bằng thi công đến khi bàn giao công trình cho chủ đầu tư.

+ An toàn cho công trình; An toàn phòng chống cháy nổ trong khu vực thi công và các khu vực khác có liên quan;

+ Bảo đảm trật tự, an ninh;

+ Xử lý tai nạn lao động: Trong thời gian thi công công trình nếu xảy ra tai nạn hoặc thương vong nhà thầu phải báo cáo ngay cho nhà chức trách địa phương, Chủ đầu tư, và lập bản báo cáo trong vòng 24 giờ sau khi xảy ra sự việc nộp cho Chủ đầu tư, tự lo giải quyết mọi hậu quả mà không được hưởng bất cứ chi phí nào thêm.

- Vệ sinh môi trường, Thuyết minh đầy đủ, chi tiết tất cả các nội dung sau:

+ Cách bố trí, quản lý nhân công;

- Nếu sản phẩm dịch vụ không phù hợp với đặc tính kỹ thuật theo hợp đồng thì chủ đầu tư có quyền từ chối và nhà thầu phải có trách nhiệm thay thế hoặc tiến hành những điều chỉnh cần thiết để đáp ứng đúng các yêu cầu về đặc tính kỹ

- Cách thức: Hai bên cử đại diện cùng tiến hành kiểm tra.
- Địa điểm: theo yêu cầu dịch vụ.

- Thời gian: Trong quá trình thực hiện và khi nhà thầu hoàn thiện sản phẩm Thời gian, địa điểm và cách thức tiến hành kiểm tra: Thuật phù hợp với yêu cầu của hợp đồng.

lượng sản phẩm dịch vụ được cung cấp để đảm bảo sản phẩm đó có đặc tính kỹ Chủ đầu tư hoặc đại diện của chủ đầu tư có quyền kiểm tra số lượng, chất

5. Quy định về kiểm tra, nghiệm thu sản phẩm:
a. Quy trình kiểm tra, yêu cầu khác phục sai sót (nếu có):

+ Định kỳ tổ chức việc kiểm tra thực hiện các quy định về phòng chống cháy nổ. Khu vực hàn điện phải được cách ly với khu vực làm công việc khác. Có thể bố trí chỗ hàn cùng với khu vực làm việc khác nhưng giữa các vị trí phải đặt tấm chắn bằng vật liệu không cháy.

quy định hiện hành của pháp luật; phù hợp với thực tế khu vực thi công.
+ Thực hiện đầy đủ các biện pháp Phòng cháy, chữa cháy theo quy định của pháp luật. Đồng thời, có cam kết cung cấp nội quy, biển báo PCCC theo đúng + Nhà thầu có thuyết minh các biện pháp phòng, chống cháy, nổ tại công trường, theo đúng quy định hiện hành của pháp luật
- Phòng chống cháy nổ:

liệu phê thải không được tùy tiện vứt bỏ mà phải bỏ vào thùng rác.
- Tất cả cán bộ công nhân của nhà thầu trong khi thi công công tác phải giữ vệ sinh, gọn gàng nắp trên hiện trường, những vật liệu công cụ và vật đưa ngay ra khỏi công trường sau khi hết thời gian thi công trong ngày.

- Nhà thầu phải thường xuyên giữ vệ sinh sạch sẽ trên công trường, tất cả các vật liệu thải cùng phê thải về sinh công trình phải tập kết ở vị trí quy định và chỉ tiết về những tiêu chuẩn và pháp quy.

- Nhà thầu phải tuân theo những biện pháp về sinh môi trường và những công.

- Nhà thầu phải đảm bảo vệ sinh môi trường khu vực công trường và lân cận, phải tuân theo những quy định an toàn của Nhà nước và Địa phương nơi thi

- Thuyết minh phải phù hợp với đề xuất về xuất về biện pháp tổ chức thi công.

+ Biện pháp xử lý thu dọn phê thải, về sinh công nghiệp trong quá trình thi công...;
+ Biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, bụi, nước thải.

thuật. Trường hợp nhà thầu không có khả năng thay thế hay điều chỉnh các sản phẩm không phù hợp thông số kỹ thuật và mẫu mã, chủ đầu tư có quyền đơn phương chấm dứt hợp đồng. Chi phí sản phẩm dịch vụ không đạt thông số kỹ thuật và mẫu mã do nhà thầu chịu.

b. Quy trình nghiệm thu:

- Chủ đầu tư và nhà thầu cung cấp dịch vụ phối hợp nghiệm thu theo Mục 3 chương V này.

- Chủ đầu tư đánh giá chất lượng cung cấp dịch vụ, xác định chi phí cần thiết để khắc phục sai sót (nếu có), xác định mức phạt vi phạm hợp đồng, mức bồi thường thiệt hại (nếu có).

- Nhà thầu cung cấp hóa đơn dịch vụ, các tài liệu liên quan phục vụ thanh toán, quyết toán.

- Chủ đầu tư và nhà thầu cung cấp dịch vụ ký kết biên bản nghiệm thu và thanh lý hợp đồng.